

λRADO

Да се превърне RADO във функционален език със странични ефекти, като се реализират анонимни функции, предаването им като параметри и връщането им като резултат.

Пример:

```
hello = λname { greeting = "Hello"; return greeting + " " + x + "!"; }
```

```
hipeter = hello "Peter"
```

```
greet = λgreeting λx { return greeting + " " + x + "!"; }
```

```
goodbye = greet "Goodbye"
```

```
byeepeter = goodbye "Peter"
```

```
talkto = λx { return λgreeting { return greet greeting x } }
```

```
talktopeter = talkto "Peter"
```

```
welcomepeter = talktopeter "Welcome"
```